

DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nota:



Nombres y apellidos:



Fecha:



1. Realiza la factorización correspondiente.

a. $x^4 - 36 =$ _____

b. $a^6 b^4 - 49 =$ _____

c. $16x^2 - y^{10} =$ _____

d. $x^2 - 121p^2 =$ _____

2. Resuelve $M = \frac{49 - b^4}{b^2 + 7}$.

Resolución

3. Escribe en forma matemática las siguientes expresiones.

- a. Un número aumentado en su doble: _____
- b. El doble de un número disminuido en la mitad del mismo: _____
- c. El quíntuple de tu dinero, aumentado en S/25: _____
- d. La tercera parte de un número disminuido en 18: _____

4. Resuelve.

María regaló 39 figuritas de las que tenía. Si ahora le quedan 56, ¿cuántas figuritas tenía María?

Resolución

Rpta.: _____